

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/bft-naped-do-bram-skrzydlowych-virgo-smart-bt-a-20-p-2570.html>



BFT napęd do bram skrzydłowych VIRGO SMART BT A 20

Cena brutto	1 423,00 zł
Cena netto	1 156,91 zł
Cena poprzednia	1 783,50 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	P930129 00002
Kod producenta	VIRGO SMART BT A 20
Producent	BFT

Opis produktu

Elektromechaniczny siłownik z ramieniem łamanym do użytku domowego, do bram skrzydłowych do 2 metrów i 200 kg.

Cechy:

- samohamowny siłownik elektromechaniczny 24 V do bram skrzydłowych o wadze do 200 kg i do 2 m długości
- zintegrowaną centralą sterującą THALIA LIGHT
- wyłączniki krańcowe elektromechaniczne

	VIRGO SMART BT A 20	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE
Centrala sterująca	THALIA LIGHT	
Napięcie zasilania	230V ±10% 50 Hz	
Napięcie zasilania silnika		24
Pobór mocy		110 W
Max. szerokość skrzydła drzwi/bramy		2 m
Max. ciężar skrzydła drzwi / bramy		200 kg
Max. kąt otwarcia		120 °
Czas otwarcia		14 s
Typ krańcówek		Elektromechaniczne
Spowolnienie		TAK
Blokada		Mechaniczna
Odblokowanie		Spersonalizowany klucz (ok. 40 numerów wkładek)
Reakcja na przeszkodę		D-Track
Częstotliwość użytkowania		Średnio intensywna (60 c/24h)
Klasa szczelności		IP44
Zakres temp. pracy		-20 ÷ 55 °C

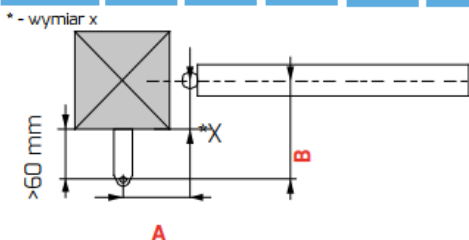
Zestaw Zawiera

Skład zestawu

- siłownik BFT VIRGO SMART BT A 20 z wbudowaną centralą sterującą **THALIA** i radioodbiornikiem
- Akcesoria do montażu
- Instrukcja obsługi oraz montażu w języku polskim
- Karta gwarancyjna

Dobór Siłownika

	PHOBOS AC A25	PHOBOS BT A25	ATHOS AC A25	ATHOS AC A40	PHOBOS AC A50	PHOBOS BT A40	KUSTOS BT A25 KUSTOS ULTRA BT A25	KUSTOS BT A40 KUSTOS ULTRA BT A40	VIRGO	IGEA	IGEA BT	E5	ELI 250 N BT	ELI 250 N	ELI 250 V
LEGENDA:															
50 cykl/24h	●														
60 cykl/24h	●														
80 cykl/24h															
	2,5 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5 m*	4 m*	2,5 m	4 m*	2 m	2,5 m	2,5 m	1,8 m	3,5 m*	3,5 m*	2 m
200 kg									●			●			●
250 kg	●	●			●	●	●	●		●	●			●	
350 kg			●	●											
400 kg													●		
			* z elektrozmikiem 2 m bez elektrozmika		* z elektrozmikiem 3 m bez elektrozmika			* z elektrozmikiem 3 m bez elektrozmika					*250 kg-3,5 m 400 kg-2,5 m	*250 kg-3,5 m 300 kg-2,5 m	
max B	200	200	200		230	260	190	220	210*	300*	300*	200*			
max A	180	170	220		260	230	190	220							



DOBÓR WYMIARÓW MONTAŻOWYCH

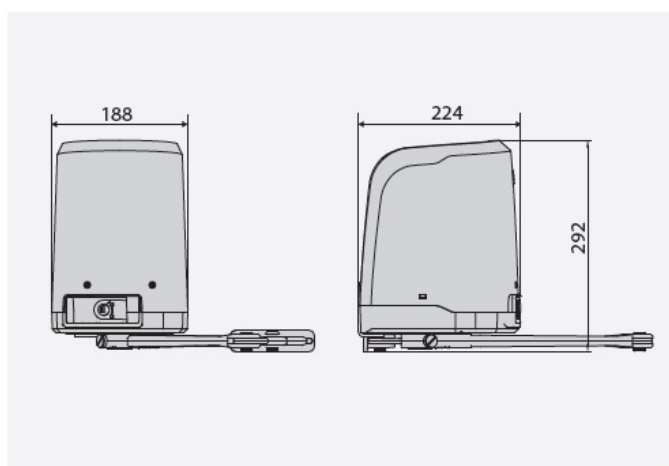
1. Należy dokładnie zapoznać się z tabelą wymiarów montażowych, zamieszczoną w instrukcji.
2. Podane wymiary montażowe są wartościami maksymalnymi dla kąta otwierania najbardziej zbliżonego do 90 stopni i nie zawsze podany w tabeli wymiar będzie idealny do konkretnej bramy.

ZASADY DOBORU SIŁOWNIKA:

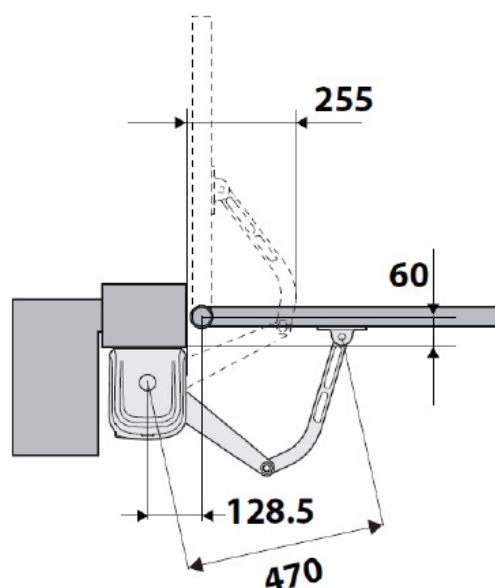
1. Siłownik do bramy skrzydłowej dobieramy w zależności od następujących czynników:
 - długość skrzydła
 - masa skrzydła
 - intensywność użytkowania
 - wymiar montażowy B
2. Długość skrzydła jest parametrem orientacyjnym. Należy jednak pamiętać, że długie i wysokie skrzydło bramy, wypełnione dodatkowo np. deskami, będzie nie tylko ciężkie, ale przede wszystkim będzie stawiało bardzo duży opór na wietrze. Może to spowodować nieprawidłowe działanie siłownika. W przypadku wypełnienia bramy powyżej 70% bez względu na długość skrzydła należy zastosować elektrozaamek.
3. Masa skrzydła jest istotnym parametrem przy doborze siłownika i jest związana z siłą konieczną do otwarcia lub zamknięcia bramy. Podana w tabeli powyżej masa nie obejmuje oporów powietrza. Zaleca się aby do bram wypełnionych stosować siłownik z zapasem min. 30%.
4. Intensywność użytkowania określa zalecaną liczbę cykli na dobę. Intensywność użytkowania możemy orientacyjnie wyliczyć, mnożąc liczbę użytkowników przez trzy (średnią liczbę użyć). W każdym z siłowników jest wbudowane zabezpieczenie termiczne, jeżeli siłownik będzie pracował zbyt intensywnie i temperatura silnika osiągnie poziom maksymalny, to nastąpi jego wyłączenie. Po ostygnięciu silnika, siłownik powraca do normalnego trybu.
5. Wymiar montażowy B jest niezwykle ważnym parametrem. W przypadku nieprawidłowo dobranego siłownika, może się okazać, że brama nie otworzy lub nie zamknie się całkowicie, a w skrajnych przypadkach siłownika nie da się zamontować. Powyższa tabela w sposób orientacyjny wskazuje maksymalny wymiar montażowy B i jednocześnie na adekwatny wymiar A. W celu dokładnego doboru wymiaru należy zapoznać się z instrukcją od konkretnego siłownika.
6. Suma wymiarów montażowych A i B musi być mniejsza lub równa skokowi robocznemu siłownika: $A+B \leq \text{skok roboczy}$

Dane techniczne

WYMIARY (mm)



Otwieranie na zewnątrz - wymiary



bft

BFT - od 1980 roku działa w branży automatyki do bram, garaży i drzwi. Dzięki wiedzy zdobywanej przez prawie 30 lat oraz stosowaniu awangardowych materiałów i technologii, firma BFT stała się synonimem absolutnej niezawodności. Cała gama produktów jest skrupulatnie projektowana, aby zapewnić łatwość ich użytkowania, a jednocześnie zapobiec zagrożeniom dla osób, zwierząt domowych i przedmiotów. Każde z urządzeń automatycznych jest poddawane surowym testom kontrolnym, aby zapewnić ich maksymalną funkcjonalność. W ten sposób powstają produkty na wysokim poziomie, posiadające najważniejsze certyfikaty stwierdzające ich jakość i zgodność z obowiązującymi przepisami. Inteligencja rozwiązań BFT nie ogranicza się do produktów. Również usługi serwisowe mają znaczenie: firma BFT jest zawsze w pobliżu swoich klientów poprzez rozbudowaną sieć instalatorów i fachowców, zarówno w Polsce, we Włoszech jak i na całym świecie.